

# NÄCHSTE GENERATION DES DOSIERGERÄTS FÜR DESINFEKTIONSMITTEL



# DER DOSIERGERÄTESTANDARD FÜR DIE HERSTELLUNG VON DESINFEKTIONSLÖSUNGEN

Unsere DG 1/III ist eine mikroprozessorgesteuerte Dosiervorrichtung zur Herstellung von Desinfektionslösungen.

### Ecolab DG 1/III bietet:

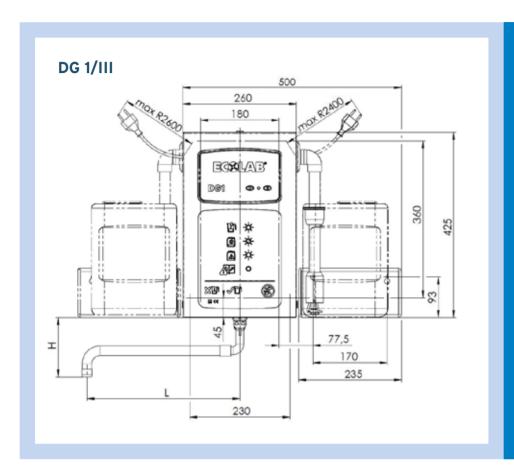
- Höchste Dosiergenauigkeit
- Benutzerfreundliche Handhabung
- Zuverlässige Technologie





# Anschlussplan für DG 1/III

Geräteabmessungen und Anschlussabmessungen



SCHWENKAUSLAUF	L	Н
	150	138
	200	149
Standard	250	151
	300	153

# DG 1/III 101,5 43,5 098 0 6 148

### **ANSCHLÜSSE**

- A Wasser für Cu Ø 10x1
- B Netzkabel AC 230V, 2,3 m lang
- C Schwenkauslauf

## DG 1/III

Der Dosiergerätestandard für die Herstellung von Desinfektionslösungen

UNSER SERVICE	IHR VORTEIL
Einfache und intuitive Handhabung durch symbolbasierte Operationen	Anzeige des Betriebsstatus während des Dosiervorgangs
Verschiedene Konzentrationsbereiche können eingestellt werden: 0,25% Schritte zwischen 0,25% - 1% und 0,5% zwischen 1% - 5%	Einfachster Betrieb und Sicherheit sowie Flexibilität und eine Vielzahl von Anwendungen
Robustes Edelstahlgehäuse, solide Konstruktion mit bewährten Komponenten	Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit sowie minimale Wartung

### **BESCHREIBUNG**

Der DG 1/III ist ein mikroprozessorgesteuertes Dosiergerät zur Herstellung von Desinfektionslösungen. Eine extrem hohe Dosiergenauigkeit im Einstellbereich von 0,25 - 5% wird über eine symbolbasierte, benutzerfreundliche Oberfläche mit einfacher Bedienung gewährleistet. Der digitale Linearantrieb gewährleistet höchste Dosiergenauigkeit bei gleichzeitig hoher Zuverlässigkeit.

Eine Systemtrennung nach DIN EN 1717 bietet absoluten Schutz gegen Rücksaugung von Desinfektionsmitteln in das Trinkwasserleitungsnetz. Die zuverlässige und robuste Konstruktion im Edelstahlgehäuse erhöht die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

Das hohe Sicherheitsniveau wird gewährleistet durch:

- Optische Kontrolle bei Dosierbetrieb, Betriebsstörung, Produkt- und Wassermangel
- Sauglanze mit Leermeldeelektrode und Vorleeralarm
- Automatische Verriegelung des Geräts bei Stromausfall, Produkt- oder Wassermangel sowie mangelndem Produktfluss

### KOMPATIBLE PRODUKTE

### Flächendesinfektionsmittel:

Incidin™ Pro, Incidin™ Plus, Incidin™ Rapid

### Instrumentendesinfektionsmittel:

Sekusept™ PLUS, Aniosyme™ XL3; Anios™ Clean Excel D

### **BESTELLINFORMATIONEN**

PRODUKT	ARTIKELNUMMER
DG 1/III EPDM	100 557 53

### **TECHNISCHE DATEN**

- Einstellbereich: 0.25 5%
- Dosiertoleranz: max. + 5%
- Mindestentnahme: 1 Liter
- Produktviskosität: < 50 mPas
- Leitfähigkeit des Produkts:

> 500 μS/cm

- Wasserqualität:
   Trinkwasserqualität, Wasserhärte
   3°dH (kein demineralisiertes
   Wasser, kein gebrauchtes Wasser)
- Wasserdurchflussdruck: 0,1 MPa (1 bar) 0,7 MPa (7 bar)
- Systemtrennung: Typ DB nach EN 1717
- Wasseranschluss: Konus-Crimpschraube 10 mm
- Elektrischer Anschluss: 230 V AC
- Betriebsspannung: DC 24 V
- Maße: 500 x 425 x 240 mm (B x H x T), Breitenspezifikation einschließlich Konsole, Höhenspezifikation ohne Schwenkauslauf, ohne Anschlüsse
- Gewicht ca. 14,5 kg
- Schutzklasse II

### **ANWENDUNGSBEREICHE**

- Krankenhäuser
- Pflegeeinrichtungen
- Küchenbereiche
- Lebensmittelindustrie
- Pharmaindustrie
- Arztpraxen
- Bäder
- Sowie für alle Bereiche, in denen wässrige Reinigungs- oder Desinfektionslösungen benötigt werden

### LIEFERUNG ENTHÄLT

- Schwenkbare Sauglanze mit Detektionselektroden für Reserve und leeren Behälter
- Edelstahlkonsole (für 5 10 Liter Euro Kanister)
- Schwenkauslauf 250 mm lang
- Winkelventil (G½ bei NW 10mm)
- 1 Satz Befestigungsmaterialien
- Bohrschablone

NUR FÜR PROFESSIONELLE ANWENDUNG.

